

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
18. August 2005 (18.08.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/075291 A2

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B65B

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/001121

(22) Internationales Anmeldedatum:
4. Februar 2005 (04.02.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 006 118.1 6. Februar 2004 (06.02.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): CFS GERMANY GMBH [DE/DE]; Im Ruttert,
35216 Biedenkopf-Wallau (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BECKER, Gernot

[DE/DE]; Leipziger Str. 4, 35239 Steffenberg (DE)
WOKURKA, Joachim [DE/DE]; Viktor Frankl Str. 12
86899 Landsberg (DE).

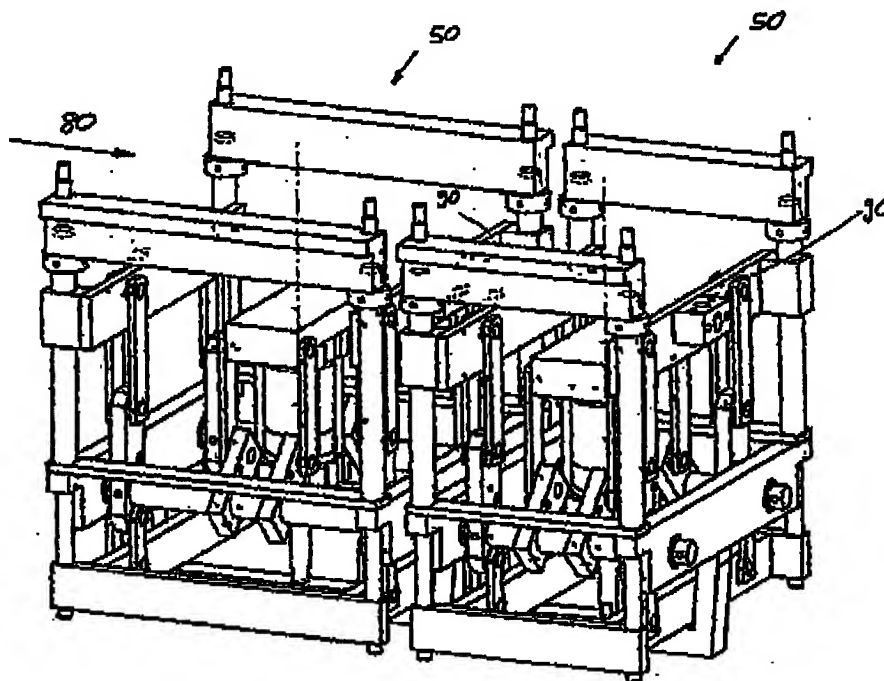
(74) Anwälte: WOLFF, Felix usw.; Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PACKAGING MACHINE COMPRISING SEVERAL LIFTING DEVICES PER WORKING STATION

(54) Bezeichnung: VERPACKUNGSMASCHINE MIT MEHREREN HUBVORRICHTUNGEN PRO ARBEITSSTATION



(57) Abstract: The invention relates to a packaging machine comprising at least one working station which is provided with an upper tool and a vertically displaceable lower tool. The lower tool comprises several lifting devices which are parallel in relation to each other.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft eine Verpackungsmaschine mit mindestens einer Arbeitsstation, die ein Oberwerkzeug und ein vertikal verschiebbares Unterwerkzeug aufweist, wobei das Unterwerkzeug mehrere parallel zueinander

WO 2005/075291 A2